

**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

CONTRATO CERRADO PARA LA ADQUISICIÓN DE "MATERIAL DE OFICINA: MATERIAL ELÉCTRICO; ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; SUSTANCIAS QUÍMICAS; MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO; HERRAMIENTAS MENORES; REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN; ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES", QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO (ITSOEH), EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD", REPRESENTADA POR EL ING. DAVID JORGE GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA VIVOXIE, S. DE R.L. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ALYED YSHIDORO TZOMPA SOSA EN SU CARÁCTER DE GERENTE GENERAL, EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES****I. "LA ENTIDAD" declara que:**

- I.1 Es una "**ENTIDAD**" de la Administración Pública Estatal, de conformidad con su Decreto de Creación publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo el 21 de agosto de 2000, el cual ha sido modificado por el Diverso de fecha 01 de agosto de 2016, es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Hidalgo, con Personalidad Jurídica y patrimonio propio, cuyo objeto es formar profesionistas competentes e innovadores con pensamiento crítico, sentido ético, cívico y cultural que contribuya a los avances científicos a través de la prestación de servicios y transferencia tecnológica para la solución de problemas, con pleno respeto a la diversidad, a la perspectiva de género y firme responsabilidad social para el desarrollo estatal, nacional e internacional.
- I.2 Conforme a lo dispuesto en el nombramiento expedido por el Lic. Julio Ramón Menchaca Salazar, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, de fecha 01 de diciembre de 2022, el Decreto de Creación antes citado, así como en el Diverso de fecha 01 de agosto de 2016, en su artículo 19 fracción IX y el artículo 15 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, el **ING. DAVID JORGE GÓMEZ**, como **DIRECTOR GENERAL** y **REPRESENTANTE LEGAL** del **ITSOEH**, es el servidor público que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificadorio.
- I.3 De conformidad con el nombramiento otorgado por el Director General, suscribe el presente instrumento la **INGENIERA NATALI RAMÍREZ MENDOZA**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, con R.F.C. [REDACTED] designada para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "**EL PROVEEDOR**" para los efectos del presente contrato. Asimismo, las áreas requirentes correspondientes serán responsables de validar el cumplimiento del contrato.
- I.4 De conformidad con el nombramiento otorgado por la H. Junta Directiva, suscribe el presente instrumento la **L.C. ARACELI MEZA PÉREZ**, SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS, con R.F.C. [REDACTED] facultada para fungir como testigo en el presente contrato.

Eliminados 26 caracteres de la presente foja número uno, con fundamento en el artículo 115 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales de Clasificación y Desclasificación de la Información así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial por contener datos personales, acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Local en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: RFC.



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

Contrato No. 102\_SSA\_DRMMyS\_2025

- I.5 De conformidad con el Poder Notarial, otorgado por el Director General **HORACIO ANDRADE HERNÁNDEZ**, como ASESOR JURÍDICO, con R.F.C. [REDACTED] facultado para fungir como asesor jurídico en el presente contrato.
- I.6 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-72-020-913046997-N-1-2025**, De conformidad con lo establecido en los artículos: 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 26bis, 26ter, 28, 29, 30, 32, 33, 33bis, 34, 35, 36, 36bis, 37, 37bis, 38, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 53bis, 54, 54bis, 55, 55bis, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 y 64 Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 14bis, 14ter, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 114 y 115 de su Reglamento; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Civil Federal y Código Federal de Procedimientos Administrativos; Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; decreto del presupuesto de egresos de la federación para el ejercicio fiscal correspondiente y demás disposiciones administrativas vigentes en el materia.
- I.7 "LA ENTIDAD" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante oficio de suficiencia presupuestaria autorizada sobre los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación 2025 del TecNM, mediante los oficios número **M00.2.2/2600/2025, M00.2.2/2601/2025, M00.2.2/2602/2025 Y M002.2/2603/2025**, emitido por la **Dirección General del Tecnológico Nacional de México (TecNM)**. Que de acuerdo con el programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público PAAAS 2025, autorizado en la primera sesión extraordinaria de la H. Junta Directiva, de fecha 29 de enero de 2025, mediante ACUERDO S.E/I/2025-08, se considera procedente efectuar la adquisición de bienes, con cargo al componente: **VARIOS** y a la actividad **VARIOS** con cargo al presupuesto: **Federal/Fiscal**.
- I.8 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes No. **ITS000821AQ0**.
- I.9 Se comunica a "EL PROVEEDOR", que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el protocolo de actuación de los servidores públicos que intervienen en contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones para el Estado de Hidalgo, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, el pasado 23 de noviembre del 2017.
- I.10 Tiene establecido su domicilio en: Paseo del Agrarismo No. 2000, carretera Mixquiahuala-Tula, km. 2.5 C.P. 42700, Mixquiahuala de Juárez, Estado de Hidalgo, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.
- II. "EL PROVEEDOR", por conducto de su representante declara QUE:

- II.1 Es una persona **moral** legalmente constituida mediante Escritura Notarial número 25410 (veinticinco mil cuatrocientos diez) otorgada por el Licenciado Jorge A.D. Hernández Arias, notario público número 152, (ciento cincuenta y dos) del Distrito Federal, México, de fecha 14 de mayo del 2009, denominada **VIVOXIE, S. DE R.L. DE C.V** cuyo objeto social es el comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo, inscrita

Eliminados 13 caracteres de la presente foja número uno, con fundamento en el artículo 115 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales de Clasificación y Desclasificación de la Información así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial por contener datos personales, acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Local en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: RFC.



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal con el folio mercantil electrónico FME número 399640 (trescientos noventa y nueve mil seiscientos cuarenta) de fecha 02 de julio de 2009.

- II.2** El C. ALYED YSHIDORO TZOMPA SOSA, en su carácter de GERENTE GENERAL, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con la escritura mencionada en el numeral **II.1** de este apartado, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna, quien se identifica con credencial para votar vigente expedida por el Instituto Nacional Electoral con su fotografía y datos generales con número [REDACTED], con clave única de registro de población CURP: [REDACTED]
- II.3** Entre su objeto social, reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes [REDACTED]
- II.5** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.
- II.6** Que se obliga a la aceptación formal del debido cumplimiento de integridad y plena observancia del **Código de Conducta** del ITSOEH publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 23 de mayo de 2022 y disposiciones normativas en materia de **ética** y al pronunciamiento del **"protocolo cero"** aplicables a **"LA ENTIDAD"** 
- II.7** Tiene establecido su domicilio en **Calle 2 No. 261, Departamento 310, Agrícola Pantitlán, Ciudad de México, México, C.P.08100**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

Igualmente, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta expresamente su aceptación de que dicho domicilio podrá ser verificado en cualquier momento por **"LA ENTIDAD"** conviniendo que en el caso de que llegara a cambiar su domicilio, lo notificará a **"LA ENTIDAD"** dentro de los quince días naturales siguientes a aquel en que se produzca dicho cambio.

**III. De "LAS PARTES":**

- III.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"LA ENTIDAD"** la adquisición **MATERIAL DE OFICINA; MATERIAL ELÉCTRICO; ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; SUSTANCIAS QUÍMICAS; MATERIALES ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO; HERRAMIENTAS MENORES; REFACCIONES Y ACCESORIOS**

Eliminados 47 caracteres de la presente foja número uno, con fundamento en el artículo 115 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales de Clasificación y Desclasificación de la Información así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial por contener datos personales, acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Local en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: INE, CURP Y RFC.



## Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Subdirección de Servicios Administrativos

Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025

**MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN; ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES**, en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-72-020-913046997-N-1-2025, este contrato y su anexo número 1, que forman parte integrante del mismo.

**SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.**

**"LA ENTIDAD"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por el suministro de los bienes objeto de este contrato, la cantidad de **\$184,747.23** (ciento ochenta y cuatro mil setecientos cuarenta y siete pesos 23/100 M.N.) monto total del contrato sin impuestos, más impuestos que ascienda a **\$29,559.56** (veintinueve mil quinientos cincuenta y nueve pesos 56/100 M.N.) que hace un total de **\$214,306.79** (doscientos catorce mil trescientos seis pesos 79/100 M.N.) monto total con impuestos.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (**peso mexicano**) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición de "MATERIAL DE OFICINA: MATERIAL ELÉCTRICO; ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; SUSTANCIAS QUÍMICAS; MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO; HERRAMIENTAS MENORES; REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN; ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES", por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

**TERCERA. ANTICIPO.**

No habrá ningún tipo de anticipo.

**CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.**

**"LA ENTIDAD"** efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los bienes efectivamente entregados y a entera satisfacción de la persona administradora del contrato y de acuerdo con lo establecido en el **"ANEXO 1"** que forma parte integrante de este contrato.

El pago se deberá realizar dentro del plazo máximo de 17 (diecisiete) días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **"LA ENTIDAD"**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes facturados.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos.





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 73 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser enviada al correo electrónico: depto\_recursos\_materiales.servicios@itsoeh.edu.mx, a entera satisfacción de la persona administradora del contrato.

La factura electrónica deberá expedirse a favor de:

<b>NOMBRE:</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO</b>
<b>DIRECCIÓN:</b>	<b>PASEO DEL AGRARISMO NO. 2000, CARRETERA MIXQUIAHUALA-TULA KM. 2.5 C.P. 42700 MIXQUIAHUALA DE JUÁREZ, HIDALGO</b>
<b>R.F.C.</b>	<b>ITS-000821-AQ0 (EL ÚLTIMO DIGITO ES CERO)</b>

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"LA ENTIDAD"**, para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación que **"LA ENTIDAD"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"LA ENTIDAD"**.

El pago de los bienes entregados quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 73, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

#### **QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.**

La entrega de los bienes será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"LA ENTIDAD"** en los numerales 1.2 y 1.5 de la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-72-020-913046997-N-1-2025, los cuales forman parte del presente contrato.

La entrega de los bienes se realizará en el domicilio de **"LA ENTIDAD"** ubicada en: Paseo del Agrarismo No. 2000, carretera Mixquiahuala-Tula km. 2.5, CP 42700, Mixquiahuala de Juárez, Estado de Hidalgo y en las fechas establecidas; en los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la entrega de los bienes o incumplimiento en las especificaciones técnicas.

Página 5 de 23



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025****SEXTA. VIGENCIA.**

**"LAS PARTES"** convienen en qué la vigencia del presente contrato será del día **19 de noviembre de 2025** y hasta el **09 de diciembre de 2025** como fecha límite. Tratándose de las partidas número 245 la vigencia será a partir del 21 de enero de 2026 al 21 de enero de 2027; y, 248 la vigencia será a partir del 09 de diciembre de 2025 al 09 de diciembre de 2026.

**SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"LA ENTIDAD"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 74 de la **"LAASSP"**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato este vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

**"LA ENTIDAD"**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"LA ENTIDAD"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES"**

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"LA ENTIDAD"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

**"LA ENTIDAD"** se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

**OCTAVA. GARANTÍA DE LOS BIENES.**

**"EL PROVEEDOR"** responderá de los defectos de fabricación y vicios ocultos de los bienes ~~que entregue~~, comprometiéndose a sustituirlos o reemplazarlos por otros dentro de los 3 días naturales de su notificación, ~~que~~ cumplan con las especificaciones de su proposición y contrato.





#### **NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Conforme a los artículos 69, fracción II, 70, fracción II, de la “**LAASSP**”; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento “**EL PROVEEDOR**” se obliga a constituir una garantía **indivisible** por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO, por un importe equivalente al **10%** del monto total del contrato, sin incluir el IVA.

Dicha fianza deberá ser entregada a “**LA ENTIDAD**”, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica (adjuntando el .xml)

Cuando la garantía de cumplimiento se presente a través de una fianza, se deberá observar el “Modelo de póliza de fianza de Cumplimiento”, aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-72-020-913046997-N-1-2025.

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, “**LA ENTIDAD**” podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de “**EL PROVEEDOR**”, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que “**LA ENTIDAD**” reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a entregar a “**LA ENTIDAD**”, dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la “**LAASSP**”, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por “**LA ENTIDAD**” procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de contrato, lo que comunicará a “**EL PROVEEDOR**”.

Cuando la entrega de los bienes, se realice en un plazo menor a diez días naturales, “**EL PROVEEDOR**” quedará exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 19, último párrafo de la “**LAASSP**”.

#### **DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.**

“**EL PROVEEDOR**”, se obliga a:





- a) Entregar los bienes en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Realizar los trámites de importación y cubrir los impuestos y derechos que se generen, cuando se trate de bienes de procedencia extranjera
- d) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a "**LA ENTIDAD**" o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- e) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "**LAASSP**".

#### **DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD"**

**"LA ENTIDAD"**, se obliga a:

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que "**EL PROVEEDOR**" lleve a cabo en los términos convenidos, el suministro de bienes objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a "**EL PROVEEDOR**", por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

#### **DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES.**

**"LA ENTIDAD"** designa como Administradora del presente contrato a la INGENIERA NATALI RAMÍREZ MENDOZA, con R.F.C. [REDACTED] JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión de la persona administradora del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

**"LA ENTIDAD"**, a través del administrador del contrato, rechazará los bienes que no cumplen las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose "**EL PROVEEDOR**" en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para "**LA ENTIDAD**", sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

**"LA ENTIDAD"**, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los bienes que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de los bienes, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

Eliminados 13 caracteres de la presente foja número uno, con fundamento en el artículo 115 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales de Clasificación y Desclasificación de la Información así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial por contener datos personales, acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Local en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: RFC.

**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025****DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.**

**"LA ENTIDAD"** aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por un 1% (uno por ciento) sobre el monto de los bienes, proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a través de la transferencia electrónica a la cuenta 0453735079 del banco BBVA a nombre de **"LA ENTIDAD"**. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **"LA ENTIDAD"**, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 3 (tres) días naturales posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

**DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.**

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la entrega de los bienes objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo No.1, parte integral del presente contrato, **"LA ENTIDAD"** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al 1% (uno por ciento) por cada día natural de atraso sobre el monto de los bienes no proporcionados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 3 (tres) días naturales posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través de transferencia electrónica a la cuenta número 0453735079 del banco BBVA a nombre del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los bienes, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMys\_2025**

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los bienes adquiridos fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

**DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

Para la adquisición de los bienes, materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

**DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones de **"LA ENTIDAD"** ubicadas en: Paseo del Agrarismo No. 2000, carretera Mixquiahuala-Tula km. 2.5, C.P. 42700, Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo.

**DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.**

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"LA ENTIDAD"**.

**"LA ENTIDAD"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

**DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

**VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.**

**"EL PROVEEDOR"** será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"LA ENTIDAD"** o a terceros.



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMYS\_2025**

De presentarse alguna reclamación en contra de "**LA ENTIDAD**", por cualquiera de las causas antes mencionadas, "**EL PROVEEDOR**", se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de "**LA ENTIDAD**" de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que "**LA ENTIDAD**" tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, "**EL PROVEEDOR**" se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

**VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

"**LAS PARTES**" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que "**LAS PARTES**" recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, "**EL PROVEEDOR**" asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo "**EL PROVEEDOR**" deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

"**LA ENTIDAD**" cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de suministrar los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la "**LA ENTIDAD**", o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para "**LA ENTIDAD**", ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando "**LA ENTIDAD**" determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará al "**EL PROVEEDOR**" hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a "**EL PROVEEDOR**" la parte proporcional de los bienes suministrados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

### **VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.**

**"LA ENTIDAD"** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para el suministro de los bienes establecidos en el presente contrato.
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA ENTIDAD"**.
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada el suministro objeto del presente contrato.
- e) Omitir suministrar los bienes en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- j) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento.
- k) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"LA ENTIDAD"** en los términos de lo dispuesto en la cláusula **VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
- l) Impedir el desempeño normal de labores de **"LA ENTIDAD"**;
- m) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"LA ENTIDAD"**, cuando sea extranjero.
- n) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"LA ENTIDAD"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"LA ENTIDAD"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los ~~pagos que deba~~ efectuar **"LA ENTIDAD"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten ~~aclarar go de~~ ~~de~~ **PROVEEDOR**.





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

Iniciado un procedimiento de conciliación "**LA ENTIDAD**" podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de "**LA ENTIDAD**" de que continúa vigente la necesidad de los bienes aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"**LA ENTIDAD**" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, "**LA ENTIDAD**" elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se occasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, "**LA ENTIDAD**" establecerá con "**EL PROVEEDOR**" otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 74 de la "**LAASSP**".

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, "**LA ENTIDAD**" quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a "**EL PROVEEDOR**" se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 73, párrafo cuarto, de la "**LAASSP**".

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "**LA ENTIDAD**".

#### **VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

"**EL PROVEEDOR**" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, por lo que, deslinda de toda responsabilidad a "**LA ENTIDAD**" respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"**EL PROVEEDOR**" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por "**LA ENTIDAD**", así como en la ejecución del objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, "**EL PROVEEDOR**" exime expresamente a "**LA ENTIDAD**" de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, "**LA ENTIDAD**" reciba una demanda laboral por parte de los trabajadores de "**EL PROVEEDOR**", en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a "**LA ENTIDAD**", "**EL PROVEEDOR**" queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.**

"**LAS PARTES**" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la "**LAAASSP**".

#### **VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.**

"**LAS PARTES**" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 109, 110, 111 y 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA SÉPTIMA. DOMICILIOS.**

"**LAS PARTES**" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

#### **VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**

"**LAS PARTES**" se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus Anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN.**

"**LAS PARTES**" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Estatales del fuero común con sede en la Ciudad Pachuca de Soto, Hidalgo siendo preferentes para conocer los del Distrito Judicial del municipio de Mixquiahuala de Juárez, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

#### **FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.**

"**LAS PARTES**" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en el Municipio de Mixquiahuala de Juárez, Estado de Hidalgo, el día 25 del mes de noviembre del año 2025.

Página 14 de 23





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMys\_2025**

**POR:**  
**"LA ENTIDAD"**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO**

<b>NOMBRE Y FIRMA</b>	<b>CARGO</b>	<b>R.F.C.</b>
ING. DAVID JORGE GÓMEZ	DIRECTOR GENERAL	[REDACTED]
ING. NATALI RAMÍREZ MENDOZA	JEFESA DEL DEPARTAMENTO DERECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	[REDACTED]
L.C. ARACELI MEZA PÉREZ	SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	[REDACTED]
LIC. HORACIO ANDRADE HERNÁNDEZ	ASESOR JURÍDICO	[REDACTED]

**POR:**  
**"EL PROVEEDOR"**

**VIVOXIE, S. DE R.L. DE C.V.**

<b>NOMBRE Y FIRMA</b>	<b>R.F.C.</b>
VIVOXIE, S. DE R.L. DE C.V., C. ALYED YSHIDORD TZDMPA SOSA	[REDACTED]

Eliminados 65 caracteres de la presente foja número uno, con fundamento en el artículo 115 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales de Clasificación y Desclasificación de la Información así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial por contener datos personales, acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracciones IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracciones VII y VIII del Ordenamiento Local en la materia, vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: RFC.



Indígena


**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

 Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**
**Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato**

Los datos personales se recaban con la finalidad de ser identificadas las empresas y con el objeto de dar cumplimiento a los requisitos establecidos en la convocatoria solicitados a los participantes para la compra venta de los bienes del anexo no. 1, mismos que quedan resguardados en su expediente personal, para ser salvaguardados y respetar la privacidad de los mismos, con fundamento los artículos 24 y 67 de la ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Hidalgo, así como a los artículos 1, 2 fracción II de la ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Hidalgo.

Los datos personales que obren en poder del Instituto se conservarán dentro del expediente que contiene la documentación correspondiente a la presente convocatoria.

A fin de dar cumplimiento a la norma mexicana para la igualdad laboral y no discriminación (NMX-R-025-SCFI-2015), en todos los casos en el presente contrato donde se utilice un lenguaje que pudiera interpretarse como excluyente al género femenino, invariablemente deberá interpretarse y entenderse como incluyente e igual tanto para hombres como para mujeres.

**ANEXO No.1**

**ADQUISICIÓN DE "MATERIAL DE OFICINA: MATERIAL ELÉCTRICO; ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN; SUSTANCIAS QUÍMICAS; MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO; HERRAMIENTAS MENORES; REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN; ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES"**

PERSONA REQUERENTE	PARTIDA NO.	PARTIDA CLASIFICADORA	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA/CONCEPTO	P.U.	IMPORTE
M. en C. Erik Gómez Hernández	24	255001	2	Paquete	Envase De 1 Un Litro Con Tapa Marca Reyma Con 50 Piezas. Marca. Reyma Modelo 1ltt, Capacidad en volumen 946 mL. Incluye tapa ,Sí. Unidades por pack, 50. Material Plástico .Es apto para bebidas calientes No. Altura 14.6 cm. Diámetro de la boca 11.8 cm. Diámetro de la base 8.8 cm	\$ 336.21	\$ 672.41
M. en C. Erik Gómez Hernández	38	251001	1	Bolsa	Glutamato monosódico grado alimentario. Sal utilizada como potenciador del sabor en alimentos, conocida también como aditivo E-621, GMS, sal china, ajinomoto o umami. Se disuelve con facilidad en agua. Fuente pura del sabor umami (delicioso, con un toque de sal). Potencia el sabor de manera eficaz incluso en pequeñas cantidades. • Estable y resistente a la humedad. • No tiene color. • No tiene olor.	\$194.40	\$194.40


**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMMyS\_2025**

Martín García Ángeles	57	246001	1	Paquete	Fusible 1000volts, marca bussmann, mod fast-actingfuse DMN-44/100-R Norma mexicana como la NMX-J-009-248-1-ANCE-2017, que regulan aspectos específicos de los fusibles.	\$ 360.00	\$ 360.00
Mtro. Rolando Porras Muñoz	70	211001	2	Pieza	Papel Adhesivo Etiqueta: Características principales: Tamaño del papel A4, Tipo de papel Fotográfico Color Blanco, Cantidad de hojas 50, Gramaje 90 g, Formato de venta, Pack, Unidades por pack 50, Otros Peso 90 g, Modelo detallado Adhesivo, Es adhesivo Sí. Acabado Brillante, Largo x Ancho 29.7 cm x21 cm	\$ 179.35	\$358.70
Lic. Juan Cornejo Hernández	91	294001	1	Pieza	Inyector de corriente Ubiquiti Networks de 2 puertos Ethernet, PoE{}	\$177.60	\$177.60
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	99	251001	1	Frasco	258105. Ácido sulfúrico. ACS reagent, 95.0-98.0% de 500 mL	\$2,257.20	\$2,257.20
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	100	251001	1	Frasco	Ácido 2,2-azino-bis-3-etilbenzotiazolina-6-sulfónico (ABTS)	\$2,144.10	\$2,144.10
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	106	255001	1	Paquete	Microtubos claros de 2.0mL no estériles. Fabricados en polipropileno; translúcidos. Graduación en relieve. Tapa apresión, fondo cónico y área para escritura lateral. Soportan una FCR de hasta 14,000 xg. Certificados a prueba de ebullición. Esterilizables en autoclave. Presentación con 500 piezas	\$ 505.17	\$505.17
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	109	255001	1	Pieza	Portaobjetos 26 x 76mm. Borde cortado. Espesor de 1mm aprox. Presentación con 50 piezas.	\$ 56.67	\$56.67
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	110	255001	1	Pieza	Cubreobjetos de 22x50mm. Espesor No. 15 (0.16 a 0.19mm). Fabricados en vidrio de borosilicato. Presentación con 100 piezas.	\$ 231.96	\$ 231.96
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	118	255001	1	Caja	Cajas petri estériles. 90x15 mm. 500 pzas por caja, Desechables	\$1,728.00	\$1,728.00
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	121	255001	1	Paquete	Tubo De Cultivo Roscado Kimax C/tapa 8 MI 13x100 Paq C/10 Pz	\$ 214.34	\$ 214.34
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	122	255001	1	Pieza	Matraces volumétricos de 25 ml. Clase A. Altura (con tapón): 128 mm (aprox.) Diámetro exterior: 38 mm aproximadamente. Equipado con tapón.	\$ 747.84	\$ 747.84

Página 17 de 23





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
 Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	125	255001	1	Caja	CAJA PETRI ESTERILES DESECHABLES DE 60X15 mm (CAJA CON 500 PIEZAS)	\$1,438.80	\$1,438.80
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	131	255001	1	Pieza	Frasco Para Laboratorio Kimax Vidrio Graduado C/ Tapa 100 Ml. Diámetro exterior (mm): 56. Capacidad (mL): 100. Color del vidrio: Claro. Material de la tapa: Polipropileno. Altura (mm): 100. Intervalos de graduación (mL): 10. Rango de graduación (mL): 20-80	\$194.38	\$194.38
Dra. Brenda Esmeralda Jiménez Villeda	133	255001	1	Pieza	Parrilla Eléctrica De 2 Quemadores de Espiral de 2000w Con 5 Niveles de Calentamiento y Termostato Blanca. Voltaje: 127V. Potencia de 2000W. Con encendido automático y 2 quemadores. Su superficie es de fierro forjado. Control a perilla. Incluye indicador de calor residual. Con protección de sobrecaleamiento para evitar posibles accidentes. Posee 5 niveles de potencia. Dimensiones: 45.5cm de ancho x 25cm de alto x 6cm de profundidad. 5 niveles de calentamiento para cocinar. Espiral aplanada para mayor estabilidad. Indicador luminoso de funcionamiento. Potencia de 2 kW.	\$ 371.38	\$ 371.38
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	135	255001	1	Pieza	Agitador Tipo Vortex Digital: - 4200 Rpm. Velocidad ajustable de 300 a 4200 RPM y configuración de temporizador. - Pantalla digital: muestra la velocidad y el tiempo alternativamente cada 5 segundos. - Función de modo de pulso programable única: ajuste de tiempo de ejecución y tiempo de apagado habilitado por el usuario. - Interruptor de 3 vías (encendido/apagado/táctil) con LED de encendido. - Diámetro orbital de 4 mm. Diámetro orbital: 4mm. - Tipo de motor: CC sin escobillas. - Pantalla digital: Sí. - Dimensiones (An. X Pr. X Al.): 205 x 136 x 138,5 mm. - Configuración de velocidad: 300-4200 RPM. - Configuración del temporizador: 1-999 minutos (pantalla min/seg). - Modo de pulso: Sí, pulso programable. - Capacidad de carga máxima: 500 g. - Peso: 2,8 kg.	\$5,426.90	\$5,426.90
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	137	255001	2	Pieza	Agitador magnético con placa caliente que comprende: - Temperatura: 392°F / 200°C. - La placa calefactora es de acero inoxidable. - Agitación Estable y sin Escalas: Potencia del motor: 10 W. - Velocidad de agitación: 0-2000 RPM ajustable.	\$35.36	\$3,307.20

Página 18 de 23





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	138	255001	3	Caja	Papel filtro grado 2 que comprende: - Diámetro de 15 cm. - Cualitativo retención de 8µm. - sin cenizas - con 100 piezas	\$ 859.38	\$2,578.13
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	139	255001	3	Paquete	Tubo De Centrifuga Tipo Falcón 50ml Con 50pz. que comprende: - No citotóxico. - Libre de pirógenos. - Fabricado en polipropileno con alta transparencia. - Graduación en color azul, división de 5.0mL. - Área para identificación. - Tapón roscado de polietileno de alta densidad, color azul. - Presentación con 10 gradillas (50 tubos/gradilla). - La gradilla es reutilizable y se puede separar en dos secciones.	\$ 660.00	\$1,980.00
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	140	255001	6	Pieza	Matraces volumétricos de 5 ml que comprende: - aforado - cuello ancho tapón de plástico Clase A	\$ 549.71	\$3,298.28
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	141	255001	5	Pieza	Matraces volumétricos de 25 ml que comprende: - Clase A. -Tapón de plástico.	\$ 569.92	\$2,849.59
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	142	255001	5	Pieza	Matraces volumétrico de 10 ml que comprende: - Hecho de vidrio de borosilicato 3.3 de alta calidad, - Tolerancia de Tolerancia de $\pm 0.08$ mL. - clase A. - Tapón de polietileno	\$ 544.92	\$2,724.62
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	144	255001	4	Pieza	Gradillas que comprende: - de alambre galvanizado. - para tubos 90 tubos de 13 mm. -cubierta galvanizada	\$ 431.33	\$1,725.31
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	145	255001	2	Pieza	Embudo BUCHNER de porcelana DE 77 mm que comprende: - Compatible con papel filtro de 70mm de diámetro. - Interior y exterior esmaltado excepto en el borde. - Placa perforada fija; orificios con diámetro de 1mm. - Profundidad hasta la placa de 35mm. - Tallo con longitud de 64mm.	\$1,480.34	\$2,960.69
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	146	255001	1	Pieza	Termómetro infrarrojo. - Pistola de temperatura laser 58F 112F 50C-600C. - Termómetro digital IR Emisividad ajustable. - Para cocinar/alimentos	\$ 562.80	\$ 562.80
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	147	255001	2	Pieza	Matraz volumétrico de 1L. Que comprende: - Fabricado en vidrio de borosilicato conforme ASTM E438, Tipo I, Clase A. - Tolerancia de $\pm 0.30$ mL. - Altura	\$1,390.67	\$ 2,781.35

Página 19 de 23





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

					aproximada de 315mm (sin tapón). - Tapón de vidrio.		
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	148	255001	3	Pieza	Frasco graduado de 1 Litro que comprende: - color ámbar. - con tapa de rosca	\$1,055.34	\$3,166.01
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	149	255001	1	Pieza	Buereta automática. - capacidad de 25 ml. - material vidrio. - con frasco de 500 mL. - clase A	\$2,787.93	\$2,787.93
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	150	255001	2	Pieza	Espátulas que comprende: -De acero inoxidable. - Con cuchara 230 mm. - Un extremo es plano y el otro tiene forma de Cuchara.	\$ 377.06	\$ 754.12
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	152	255001	1	Bolsa	Puntas estándar azul que comprende: - Capacidad de 100 a 1000 microlitros. - para micropipeta que comprende: - con 1000 unidades.	\$1,164.17	\$1,164.17
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	154	255001	1	Caja	Vaso de precipitado de 250 ml que comprende: - contiene 12 unidades. - 25 pulgadas de abertura. - altura de 3 3/4 de pulgada.	\$ 119.70	\$119.70
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	156	291001	1	Pieza	Higrómetro digital para invernadero que comprende: - Mide la hora, la temperatura y la humedad. - Valores máximos y mínimos. - Mide la humedad en un rango de 10 a 85%. - Temperaturas de -10 a 60 °C.	\$ 907.28	\$ 907.28
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	157	291001	1	Pieza	Medidor de luz para Invernadero que comprende: - muestra los niveles de intensidad de luz cada 4 segundos por 24 horas. - Una primera manera aproximación muy económica para medir la luz- - Mida la luz PAR (Radiación Fotosintéticamente Activa). - Funciona por 24 horas y calcula el DLI (Integrado Diario de Luz). - Muestra los niveles de intensidad en tiempo real cada 4 segundos en $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ . - Incluye una batería. - Resistente al agua.	\$1,763.45	\$ 1,763.45
Dra. Marithza Guadalupe Ramírez Gerardo	158	291001	1	Pieza	Medidor de bolsillo Combo de pH/conductividad/TDS (intervalo alto) que comprende: - Impermeable. - Electrodo de pH reemplazable con unión extraíble. - Calibración automática. - Cartucho de electrodo reemplazable. - El intervalo de pH es de 0.001 a 14. - Factor de conversión de CE a TDS seleccionable.	\$ 5,040.00	\$ 5,040.00

Página 20 de 23




**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMYS\_2025**

Javier Pérez Escamilla	162	211001	1	Juego	Bolsa para CD/DVD Fundas de Papel con Ventana Transparente – Paquete de 100-49976.	\$101.38	\$101.38
Javier Pérez Escamilla	171	291001	1	Pieza	YIHUA 862BD+ Estación de soldadura de aire caliente y soldador para CMS, estación 2 en 1 con función de estabilización de temperatura y proyectos de reparación electrónica	\$3,347.87	\$3,347.87
Javier Pérez Escamilla	189	294001	1	Juego	Kit RAM 32GB (4x8 GB) DDR3-1600MHz PC3-12800 ECC UDIMM 2Rx8 1.35V-Unbeffered Memory for Server/Workstation compatible con servidor DELL r220. No se aceptan modelos no especificuen compatibilidad con el servidor mencionado.	\$1,678.94	\$1,678.94
Javier Pérez Escamilla	192	294001	1	Pieza	SSD para Servidor modelo 5EDC600M/1920G, 1.9TB, 5ATA	\$ 5,728.32	\$ 5,728.32
Javier Pérez Escamilla	195	294001	1	Pieza	Probador de cable de red recargable con crimpadora RJ45, RJ11, RJ45, CAT5, CAT6, CAT7, probador de POE, probador de continuidad, kit de herramientas de red de tono para cable modelo NF-468Y5	\$ 911.93	\$ 911.93
Javier Pérez Escamilla	196	294001	1	Pieza	Trazador de Cables, Probador de Cables Probador de Circuitos Trazador de Cables Portátil Multifunción Buscador de Cables con Pantalla LCD POE Interruptor de Prueba para colación, ASIN: B0DH K38K13 y Número de modelo del producto : Diochewpd812kr39--1 de batería recargable Litio-ion.	\$1,374.95	\$1,374.95
Javier Pérez Escamilla	197	294001	1	Pieza	Cable DisplayPort 1.4, 8K DP Cable 10 pies [8K@60Hz, 4K@144Hz, 1080P @240Hz compatible con HBR3, 32.4Gbps, HDCP 2.2, HDR 3mts	\$ 346.55	\$ 346.55
Edgar Estrada Cruz	202	211001	2	Pieza	Folder Para Sublimar Tamaño Carta 50 Pieza Acabado Brillante, color blanco, modelo CM26- UBHOLDER, largo 28.5 cm, ancho 22.5 cm	\$ 551.38	\$ 1,102.76
Edgar Estrada Cruz	216	246001	1	Pieza	Rollo de 25m de cable uso rudo 3x12 color negro, capacidad 2540 watts, 20 amperes, cable para tierra física, capacidad 600 V, modelo LEL-RUDO-3.	\$ 567.93	\$ 567.93
Edgar Estrada Cruz	217	246001	1	Pieza	Rollo de 30m de cable de uso rudo St 4x12 color negro, 100% Cobre, capacidad de 600V.	\$ 2,295.52	\$ 2,295.52
Edgar Estrada Cruz	220	246001	1	Pieza	Kit de contacto dúplex 20 Amp, placa y caja FS color gris de 3 salidas de $\frac{1}{2}$ pulgada, 125V. Terminales de conexión para calibre #14 hasta #10. Montaje de sobreponer. Contacto aterrizado color blanco.	\$ 539.96	\$ 539.96
Edgar Estrada Cruz	223	246001	2	Pieza	Receptáculo 5encillo, Media Vuelta, 4P4H 20A 3Øy 120/208Vca, No Nema, Grado Industrial, Color: Negro.	\$ 388.16	\$ 776.51

Página 21 de 23





**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**  
 Subdirección de Servicios Administrativos  
**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

Edgar Estrada Cruz	226	247001	1	Pieza	Lámina acanalada Zintro Alum (Lámina recubierta de aleación de aluminio y Zinc) de espesor C26 con perfil de lámina R101 y largo de 6.10 m	\$1,416.00	\$1,416.00
Edgar Estrada Cruz	232	291001	1	Pieza	Cortadora De Metales color verde y gris con letras de marca en color rojo de 2300watts a 115v y cuentas además con las siguientes características: -Diámetro del disco: 14 pulgadas (355 mm) -Velocidad en vacío: 4100 rpm. -Capacidad de corte: +A 90°: hasta 129 mm en redondo, 120 x 120 mm en cuadrado. +A 45°: ligeramente menor, por ejemplo 128 mm redondo. -Tipo de aislamiento: Clase II (doble aislamiento). -Peso: Aproximadamente 13.5 kg. -Empuñadura: Horizontal, ergonómica, para diestros y zurdos. -Cubierta de protección: Ajustable para dirigir chispas y proteger al operador. -Pie metálico: Previene el derretimiento durante el corte	\$3,092.07	\$ 3,092.07
Edgar Estrada Cruz	234	291001	1	Pieza	Etiquetadora Cables modelo PT-H111 Rotulador Industrial + 3 Cintas de color negro, además, cuenta con las siguientes características: -Tecnología de impresión: Impresión térmica directa (sin tinta ni tóner). -Ancho de cinta compatible: 6 mm (0.24 pulgadas). -Velocidad de impresión: Aproximadamente 20 mm por segundo. -Pantalla: LCD de una línea, para visualización sencilla del texto. -Teclado: QWERTY para fácil escritura. -Memoria: Guarda etiquetas usadas con frecuencia para reimpresión rápida. -Fuente y estilo: Varias opciones de fuentes, tamaños, estilos y marcos. -Alimentación: 6 pilas AA (no incluidas) o adaptador AC opcional. -Incluye: 3 cintas de impresión de 6 mm (varios colores) para uso inmediato	\$1,547.46	\$1,547.46
Edgar Estrada Cruz	239	291001	1	Pieza	Kit profesional de pistola pulverizadora de alimentación por gravedad HVLP 2 en 1 (1,4 mm, 600 ml + 0,8 mm 125 ml) con regulador de presión de bloqueo, caja de herramientas de pintura de color azul	\$912.00	\$912.00
Edgar Estrada Cruz	240	291001	1	Pieza	Mini kit de enrutador CNC modelo 1610 P, con las siguientes características: -Tipo: Mini kit de máquina CNC de 3 ejes para grabado y fresado. -Control: Control por computadora mediante software GRBL (compatible con Windows, Mac y Linux) -Ejes: 3 ejes (X, Y, Z) para movimientos precisos en tres dimensiones. -Materiales compatibles: Ideal para grabado y corte en acrílico, PVC, PCB, plástico, madera y otros materiales blandos. -Área de trabajo: 160 x 100 x 100 mm	\$4,537.70	\$ 4,537.70

Página 22 de 23



**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Subdirección de Servicios Administrativos

**Contrato No. 102\_SSA\_DRMyS\_2025**

						trabajo: Aproximadamente 160 mm x 100 mm (16 cm x 10 cm). -Software incluido: Compatible con software de código abierto basado en GRBL para control de movimientos y grabado. -Velocidad: Ajustable. -Fuente de alimentación: Incluida.		
Ángel Hernández Cabrera	245	327001	50	PIEZAS	Microsoft 365 Apps for Faculty (Office std)	\$ 650.16	\$32,508.00	
Ángel Hernández Cabrera	248	327001	1	PIEZA	Hosting en la nube VPS, Autoadministrado. (8 núcleos en CP, 16 GB en RAM, 400 GB almacenamiento SSD, sistema Operativo Linux Centos/ubuntu auto administrad. Certificado SSL Estándar. SSL para los subdominios del principal. Configuración y asistencia por 1 año.	\$64,410.91	\$64,410.91	
Debido a que satisface los requerimientos solicitados y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.						Subtotal:	\$184,747.23	
						IVA	\$ 29,550.56	
						Total:	\$214,306.79	
TOTAL, EN LETRA: DOSCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 79/100 M.N.								

